Issu	ie Clas	sificatioı	7

SUBCLASS

2116

(Date)

ORIGINAL

INTERNATIONAL CLASSIFICATION

(Assistant Examiner)

CLASS

Application/Control No.

10/620,556

Examiner

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

YAMAGUCHI ET AL.

Art Unit

2853

Raquel Y. Gordon

ISSUE CLASSIFICATION

CROSS REFERENCE(S)

CLASS

SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)

Agreely vette Gordin

Faguely vette Gordin

(Primary Examiner)

(Date)

Fint Claims

Print Claim(S)

Print Fig.

S

$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	120	Claims renumbered in the same order as presented by applicant						cant	□ СРА			☐ T.D.			☐ R.1.47					
2         32         62         92         122         152         182           4         3         34         64         94         124         154         183           2         5         35         65         95         125         155         185           3         6         66         96         126         156         186           4         7         37         67         97         127         157         187           5         8         38         68         96         128         158         188           6         9         99         129         159         189         189           7         10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191         191         191         192         192         199         159         189         199         199         159         189         189         190         190         190         190         190         190         190         190         190         190         190         190	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
12		- 1			31			61			91			121						
4         34         64         94         124         154         184           2         5         36         65         95         125         155         185           3         6         66         96         126         156         185           4         7         37         67         97         127         157         187           5         8         38         68         98         128         158         188           6         9         39         129         159         189         189           1         10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         196           17 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>32</td> <td></td> <td></td> <td>62</td> <td></td> <td></td> <td>92</td> <td></td> <td></td> <td>122</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>182</td>					32			62			92			122						182
2         5         35         65         95         125         155         185           3         6         36         66         96         126         156         186           4         7         37         68         98         127         157         187           5         8         38         68         98         128         158         188           6         9         99         129         159         189         199         189         189         199         199         199         199         199         199         199 <td>l</td> <td>3</td> <td>1</td> <td></td> <td>33</td> <td></td> <td></td> <td>63</td> <td>1</td> <td></td> <td>93</td> <td></td> <td></td> <td>123</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td>	l	3	1		33			63	1		93			123					<u> </u>	
3         6         36         66         96         126         156         186           4         7         37         67         97         127         157         187           5         8         38         68         98         128         158         188           6         9         99         129         159         189           10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48 <td< td=""><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td>34</td><td></td><td></td><td>64</td><td>]</td><td></td><td>94</td><td></td><td></td><td>124</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		4			34			64	]		94			124						
36	2	5			35	_04		65	1		95			125						185
4         7         37         67         97         127         157         187           5         8         38         68         98         128         158         189           4         99         129         129         159         189           11         41         71         101         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79	3				36			66			96			126			156			186
S         8         38         68         98         128         158         188           6         9         99         129         159         189           1         10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80	4				37			67			97			127			157			187
6         9         39         129         159         189           1         10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111					38			68	1		98			128			158			188
\$\frac{1}{1}\$         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82									1		99			129			159			189
11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113 <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>A T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>160</td> <td></td> <td></td> <td>190</td>	1			A T							100						160			190
12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>41</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>101</td><td></td><td></td><td>131</td><td></td><td></td><td>161</td><td></td><td></td><td>191</td></td<>					41						101			131			161			191
13       43       73       103       133       163       193         14       44       74       104       134       164       194         15       45       75       105       135       165       195         16       46       76       106       136       166       196         17       47       77       107       137       167       197         18       48       78       108       138       168       198         19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         22       52       82       112       142       172       202         23       53       83       113       143       173       203         24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         26       56       86       116       146 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>i</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>162</td> <td></td> <td></td> <td>192</td>				-					i								162			192
14       44       74       104       134       164       194         15       45       75       105       135       165       195         16       46       76       106       136       166       196         17       47       77       107       137       167       197         18       48       78       108       138       168       198         19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         22       52       82       112       142       172       202         23       53       83       113       143       173       203         24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         26       56       86       116       146       176       206         27       57       87       117       147 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>73</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>163</td> <td></td> <td></td> <td>193</td>								73	1								163			193
15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>164</td> <td></td> <td></td> <td>194</td>			1						1								164			194
16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117         147         177         207           28         58         88         118 <td><b></b></td> <td></td> <td>i</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	<b></b>		i						1							•				
17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117         147         177         207           28         58         88         118         148         178         208           29         59         89         119 <td>1.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td>	1.								1											
18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209	<u> </u>		1					77	1											
19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209			i						1											
20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117         147         177         207           28         58         88         118         148         178         208           29         59         89         119         149         179         209			İ			1			1											
21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117         147         177         207           28         58         88         118         148         178         208           29         59         89         119         149         179         209	i -		i						1											
22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209	-		1				<u> </u>		1											
23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209			1						1											
24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209									1											
25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209									1											
26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209	1															17				
27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209																				
28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209			1						1	<u> </u>										
29 59 89 119 149 179 209	<b>—</b>																			
									1										-	
		30	1		60	1		90	1		120			150			180			210